ICE AND SNOW MELDING DEVICE FOR IRON STRUCTURE

Patent number:

JP57060684

Publication date:

1982-04-12

Inventor:

MATSUZAKI SHIGEMI

Applicant:

NIPPON KOEI CO LTD

Classification:

- international:

H05B3/00; H05B6/10

- european:

Application number:

JP19800133834 19800925

Priority number(s):

JP19800133834 19800925

Abstract not available for JP57060684

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(9) 日本国特許庁 (JP)

①特許出願公開

⑫公開特許公報(A)

昭57-60684

⑤Int. Cl.³H 05 B 3/006/10

識別記号

庁内整理番号 7708-3K 6744-3K 43公開 昭和57年(1982) 4月12日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 5 頁)

分鉄構の融氷雪装置

0)特

頭 昭55-133834

@出

願 昭55(1980)9月25日

⑩発 明 者 松崎茂己

横浜市戸塚区舞岡町2143-365

の出 願 人

日本工営株式会社

東京都千代田区麴町5丁目4番

地

砂代 理(人 弁理士 安井照明

明 細

1. 発明の名称

鉄構の融光装置

2. 特許請求の範囲

3. 発明の詳細な説明

北国の降雪地帯における変電所や発電所には、 母 線やプロッキングコイ。ルを吊るための鉄構が設 けてあるが、冬期には垂直以外の鉄構上に雪が積 もり、これが第1図に示すように殺雪下が両側に 張り出し、この張り出し部分ドが下方にある電気 機器上に塊状のまま落下し、衝撃を加えて破壊す るととが多い。

この発明は、この水平鉄構上の積雪が倒方に張り出して積もることを防止し、積雪塊が落下するとを 未然に防いたもので、即ち垂直以外の疾標の上面両側を構成する鉄骨の外側へ、間隙を存のの上面両側を構成する鉄骨の外側へ、間隙を存ので発熱管を平行に取付け、かつ発熱と発熱管ので振動によって鉄構側方に張り出した氷雪を 酸解させかつ、附着を防止することを特徴とするものである。

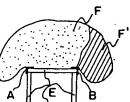
従来、鉄構上の積雪が個方に張り出すことを防 止する方法として、第2回に示すように張標の 上面左右のアングルA,Bの内側へ発熱するが、 第3回かが、第3回が第4回の外のを は存むでした。 ないでは発動のというのが、 ないでは発動のではないが、 ないたが、 ないたは、 ないたが、 ないが、

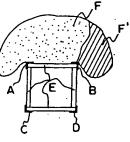
図、第12回は表皮電流発熱管と端箱の関係を示 ナ斜面図である。

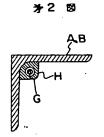
1 , 1、強磁性をもつ発熱鋼管

21 , 21': 溶接 20': 端箱

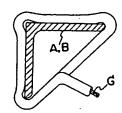
発明者

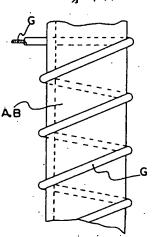




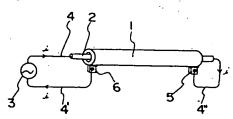


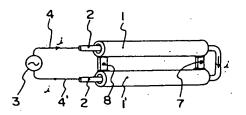
特開昭57-60684(4) 才 3 図











持開昭57-60684(5)

